

Оконная Компания «Штерн» является передовой компанией в применении инновационных оконных технологий. Для реализации оригинальных архитектурных решений и создания оконных конструкций с открывающимися элементами больших размеров, Оконная Компания «Штерн» была применена новейшая технология вклейки стеклопакетов Schtern Fest.

## УНИКАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ВКЛЕЙКИ СТЕКЛОПАКЕТОВ SCHTERN FEST

создает  
НОВЫЙ СТАНДАРТ ОКНА!

**SCHTERN FEST**

НОВЫЙ СТАНДАРТ ОКНА позволяет производить объемные по площади открывающиеся элементы нестандартных конструкций, обеспечивающие максимальную освещенность помещений, экономящие тепло за счёт использования теплых стеклопакетов, заполненных смесью инертных газов Криптон+Аргон, не требующие регулировки при дальнейшей эксплуатации.

Главный принцип SCHTERN FEST – стекло держит раму, а не рама держит стекло!  
Использование этого простого, казалось бы, принципа, гарантирует надежность многолетней эксплуатации окон при экстремальных колебаниях температур и погодных аномалиях, предотвращает деформацию и провисание даже самой тяжелой створки, способствует долголетней и безпробойной работе фурнитуры, повышает герметичность, сокращает теплоотдачу!

Возможность комплектации энергосберегающим стеклом, мультифункциональным стеклом, стеклопакетами, заполненными смесью инертных газов Криптон+Аргон, комплектация поворотной и поворотно-откидной фурнитурой, фурнитурой Tilt- first («откидывание перед открыванием») с детской ручкой, обеспечивающей защиту от самостоятельного открывания окна детьми, а так же фурнитурой различной степени взломоустойчивости ведущего европейского производителя ROTO; Возможность установки автоматического климата - контроля помещения – Системы вентиляции Aereco™

Обеспечение полным пакетом дополнительных материалов: подоконник SCHTERN собственного производства, отлив с порошково-полимерным покрытием, утепленные сэндвич откосы толщиной 10 мм, противомоскитные сетки.

Возможность изготовления индивидуального проекта по желанию заказчика.

### НАШИ ПАРТНЕРЫ:



На сегодняшний день компания Roto Frank – крупнейший европейский производитель фурнитуры для оконной промышленности.



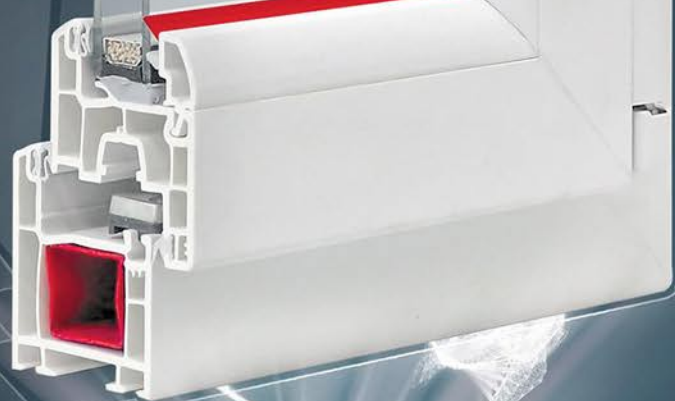
AGC Glass Europe – европейский лидер в производстве листового стекла. Инновации и Мастерство исполнения обуславливают конкурентные преимущества и являются фундаментальными ценностями Группы AGC.

**SCHTERN**

**SCHTERN FEST® 58**

# НОВОЕ ВОПЛОЩЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ОКНА!

Представляем Вашему вниманию  
инновационную технологию  
вклейки стеклопакета Schtern Fest !



Оптимальное решение  
для остекления офисов,  
бюджетных зданий  
и сооружений

## Технические характеристики

- Базовая ширина профиля- 58 мм
- Количество воздушных камер – рама 3/ створка 4
- Количество контуров уплотнения - 2
- Цвет контура уплотнения – светло-серый
- Цвет контура уплотнения ламинированных изделий – черный
- Комплектация фурнитурой ведущего европейского производителя Roto
- Стеклопакет однокамерный, двухкамерный – до 32 мм
- Сопротивление теплопередаче R<sub>np</sub>- до 0,8 (м<sup>2</sup> °C/Вт)\*

## ТЕПЛО

С окнами Schtern Fest 58 станет теплее!  
Высокий уровень теплосбережения достигнут благодаря отсутствию стального усилителя в профиле створки окна в сочетании с теплосберегающим стеклопакетом.

## СТАБИЛЬНОСТЬ

Окна Schtern Fest 58 прослужат десятилетия!  
Вклеенный стеклопакет обеспечивает стабильность формы створки окна, что позволяет повысить его надежность и продлить срок его безупречной службы на долгие годы.

## ПРОЧНОСТЬ И ЛЕГКОСТЬ

Окна Schtern Fest 58 сочетают все необходимое!  
Технология вклеивания стеклопакета в створку позволяет производить объемные по площади открывающиеся элементы нестандартных конструкций. Замкнутый стальной усилитель рамы придает повышенную прочность к ветровым нагрузкам, а отсутствие стального усилителя в конструкции створки, за счет вклейки стеклопакета, уменьшает вес створки, что значительно снижает нагрузку на фурнитуру и продлевает срок ее службы. Уникальный способ крепления импоста – сваривание! Сваривание импоста в раму, делает место стыка монолитом, создавая высокоточную геометрию окна и улучшая герметизацию соединения.

## СВЕТ

С окнами Schtern Fest 58 в Вашем доме станет светлее!  
Инновационная конструкция окна с уменьшенной высотой профильной системы увеличивает количество солнечного света в помещениях на 10%! Технология вклейки стеклопакета Schtern Fest устанавливает **НОВЫЙ ФОРМАТ ОКНА**, который позволяет производить объемные по площади открывающиеся элементы нестандартных конструкций.

## ДИЗАЙН

Окна Schtern Fest 58 смотрятся современно и стильно!  
Фигурная форма штапика добавляет окну неповторимый дизайн! Нестандартные формы, смелые цветовые решения позволяют производить эффектные светопрозрачные конструкции, украшающие фасад здания.

**SCHTERN®**

# SCHTERN FEST® 70

## КОМФОРТ ВАШЕГО ДОМА!

Представляем Вашему вниманию инновационную технологию клежки стеклопакета Schtern Fest !



### ТЕПЛО

С окнами Schtern Fest 70 в Вашем доме станет теплее! Высокий уровень теплосбережения достигнут благодаря ширине профиля 70 мм и отсутствию стального усилителя в профиле створки окна в сочетании с теплосберегающим стеклопакетом.

### СТАБИЛЬНОСТЬ

Окна Schtern Fest 70 прослужат десятилетия! Вклеенный стеклопакет обеспечивает стабильность формы створки окна, что позволяет повысить его надежность и продлить срок его безупречной службы на долгие годы.

### ПРОЧНОСТЬ И ЛЕГКОСТЬ

Окна Schtern Fest 70 сочетают всё необходимое! Технология вклеивания стеклопакета в створку позволяет производить объемные по площади открывающиеся элементы нестандартных конструкций, замкнутый стальной усилитель рамы придает окну повышенную прочность к ветровым нагрузкам, а отсутствие стального усилителя в конструкции створки, за счет клежки стеклопакета, уменьшает ее вес, что значительно снижает нагрузку на фурнитуру и продлевает срок её службы. Уникальный способ крепления импоста – вваривание! Вваривание импоста в раму, делает место стыка монолитом, создавая высокоточную геометрию окна и улучшая герметизацию соединения.

### СВЕТ

С окнами Schtern Fest 70 в Вашем доме станет светлее! Инновационная конструкция окна с уменьшенной высотой профильной системы увеличивает количество солнечного света в помещениях на 10%! Технология клежки стеклопакета Schtern Fest устанавливает НОВЫЙ ФОРМАТ ОКНА, который позволяет производить объемные по площади открывающиеся элементы нестандартных конструкций.

### ДИЗАЙН

Окна Schtern Fest 70 смотрятся современно и стильно! Фигурная форма штапика добавляет окну неповторимый дизайн! Нестандартные формы, смелые цветовые решения позволяют производить эффектные светопрозрачные конструкции, украшающие фасад здания.

Уникальная оконная система для частного строительства, универсальное решение для остекления жилых помещений. Создана именно для российского климата.

### Технические характеристики

- Базовая ширина профиля- 70 мм
- Количество воздушных камер – рама 3/ створка 5
- Количество контуров уплотнения - 2
- Цвет контура уплотнения – светло-серый
- Цвет контура уплотнения ламинированных изделий – черный
- Комплектация фурнитурой ведущего европейского производителя Roto
- Стеклопакет однокамерный, двухкамерный– до 36 мм
- Сопротивление теплопередаче R<sub>пр</sub> – до 1,2 (м<sup>2</sup> °С/Вт)\*

# SCHTERN®

\*с/п – с 2-мя i-стеклами и Kr/Ar

**SCHTERN FEST 82**



## С ЗАБОТОЙ О БУДУЩЕМ!

Представляем Вашему вниманию инновационную технологию вклейки стеклопакета Schtern Fest!



Премиальный продукт для наиболее взыскательных потребителей, идеальное решение для остекления жилых помещений с высокими требованиями теплоизоляции (коттеджи, таунхаусы, квартиры элит-класса).

### Технические характеристики

- Базовая ширина профиля - 82 мм
- Количество воздушных камер — рама 6/ створка 6
- Количество контуров уплотнения - 3
- Цвет контура уплотнения — светло-серый
- Цвет контура уплотнения ламинированных изделий — черный
- Стеклопакет двухкамерный — 40 мм
- Сопротивление теплопередаче R<sub>np</sub> - до 1,38 (м<sup>2</sup> °C/Вт)\*

Комплектация фурнитурой ведущего европейского производителя Roto, фурнитурой Roto - Tilt-First с детской ручкой, обеспечивающей защиту от самостоятельного открывания окна детьми.

### ТЕПЛО

С окнами Schtern Fest 82 в Вашем доме станет теплее! Высокий уровень теплосбережения достигнут благодаря использованию технологии вклеенного стеклопакета, 6-камерному профилю коробки, 6-камерному профилю створки и отсутствию стального усилителя в профиле створки окна в сочетании с теплосберегающим стеклопакетом.

### СТАБИЛЬНОСТЬ

Окна Schtern Fest 82 прослужат десятилетия! Вклеенный стеклопакет обеспечивает стабильность формы створки окна, что позволяет повысить его надежность и продлить срок его безупречной службы на долгие годы.

### ПРОЧНОСТЬ И ЛЕГКОСТЬ

Окна Schtern Fest 82 соответствуют высоким требованиям будущего! Технология вклеивания стеклопакета в створку позволяет производить объемные по площади открывающиеся элементы нестандартных конструкций. Замкнутый стальной усилитель рамы придает окну повышенную прочность к ветровым нагрузкам, а отсутствие стального усилителя в конструкции створки, за счет вклейки стеклопакета, уменьшает ее вес, что значительно снижает нагрузку на фурнитуру, тем самым продлевая срок ее службы. Уникальный способ крепления импоста — вваривание! Вваривание импоста в раму, делает место стыка монолитом, создавая высокоточную геометрию окна и улучшая герметизацию соединения.

### КОМФОРТ

Окна Schtern Fest 82 сочетают самые современные технологии! Высокий уровень звукоизоляции, большая герметичность и более эффективная теплоизоляция достигается за счет применения трехконтурной системы уплотнения.

### СВЕТ

С окнами Schtern Fest 82 в Вашем доме станет светлее! Инновационная конструкция окна с уменьшенной высотой профильной системы увеличивает количество солнечного света в помещениях на 10%! Технология вклейки стеклопакета Schtern Fest устанавливает НОВЫЙ ФОРМАТ ОКНА, который позволяет производить объемные по площади открывающиеся элементы нестандартных конструкций.

### ДИЗАЙН

Окна Schtern Fest 82 смотрятся современно и стильно! Фигурная форма штапика добавляет окну неповторимый дизайн! Нестандартные формы, смелые цветовые решения позволяют производить эффектные светопрозрачные конструкции, украшающие фасад здания.

**SCHTERN**